

CLIMATISEUR MOBILE

Modèle CM 25 T



MANUEL D'UTILISATION

Veuillez lire ce manuel avec attention avant la mise en marche de l'appareil
et le conserver pour une future utilisation.



Caractéristiques Techniques

N° Modèle	CM 25 T
Puissance Froid	2500 W
	8500 BTU / h
Consommation	940 W
	4,3 A
Capacité d'extraction d'eau	1 L / h
Volume d'air (vitesse maximale)	355 m ³ /h
Alimentation	220-240 V~ / 50 Hz
Vitesse de ventilation	2
Températures de fonctionnement	18 à 32°C
Réfrigérant	R410a
Quantité Réfrigérant	390 g
Gaine d'évacuation d'air	Ø 12.7 x 150 cm
Poids Net	22 Kg
Niveau Sonore	64 dBa

REMARQUE : Les mesures ont été réalisées dans les conditions suivant la réglementation EN 14511 :

* Température de la pièce : 35°C

* Température humide : 24°C

Les conditions de test pour ces valeurs répondent à la réglementation EN 60335-2-40.

Sécurité (Fig.1 à 4)

- Toujours utiliser l'appareil en position verticale sur une surface plane et à au moins 36cm de tout objet
- Ne placer pas d'objet sur l'appareil ou sur les orifices de sortie et d'entrée d'air.
- Surveiller étroitement les enfants et les animaux domestiques lorsque l'appareil fonctionne.
- Appareil à utiliser en intérieur uniquement.
- Eteindre l'appareil puis le débrancher lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas tirer sur le cordon électrique.
- Pour éviter tout danger, si le le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée.
- Ne pas utiliser dans un local ou un environnement humide.

Sécurité électrique * Pour utilisation intérieure seulement *

- Eteindre et débrancher lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Ne pas utiliser dans un environnement humide (Fig.3).
- Ne pas tirer sur le câble d'alimentation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée pour éviter tout danger.

Pour une efficacité maximum

- Ne pas excéder un volume de pièce supérieure à 50 m³ (environ 20 m²).
- Fermer les portes et les fenêtres.
- Fermer les rideaux et persiennes pendant la période du jour la plus chaude.
- Garder les filtres propres.
- Quand la température de la pièce a atteint le niveau désiré, réduire le point de consigne de l'appareil.

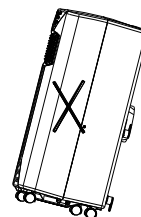


Fig.1

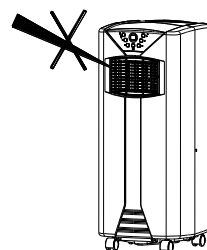


Fig.2

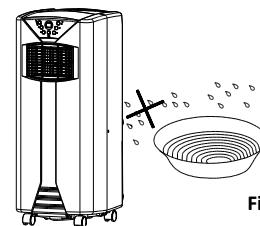


Fig.3

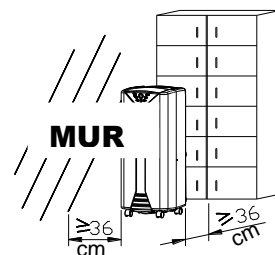


Fig.4

Description des accessoires

AVANT

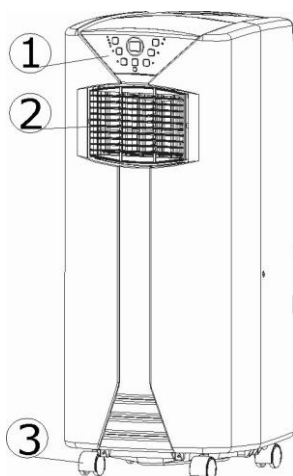


Fig.5

1. Panneau de commande
2. Sortie d'air
3. Roulettes

ARRIÈRE

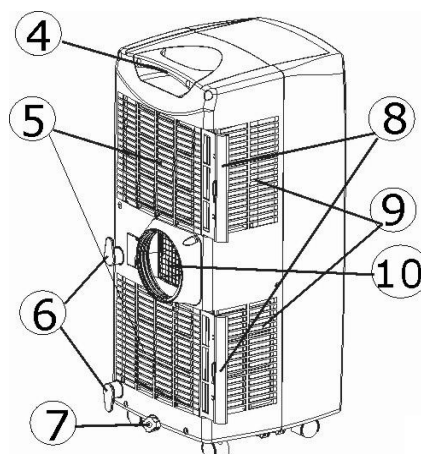


Fig.6

4. Poignée de transport
5. Entrée d'air
6. Guides enrouleur cordon
7. Obturateur point de vidange eau
8. Filtre à air
9. Entrée d'air
10. Filtre à air

Accessoires

11. Gaine d'évacuation d'air
12. Adaptateur externe permettant l'insertion sur la gaine et au travers de la mousse (ou dans la sortie d'air murale / ou de la fenêtre)
13. Capuchon permettant d'obturer l'orifice mural ou de la fenêtre
14. Mousse pour combler l'espace vide dans la fenêtre. (cette mousse comporte un trou pour connexion à la gaine d'évacuation)
15. Mousse pour combler l'espace vide dans la fenêtre
16. Filtre à charbon actif
17. Tube de vidange
18. Télécommande

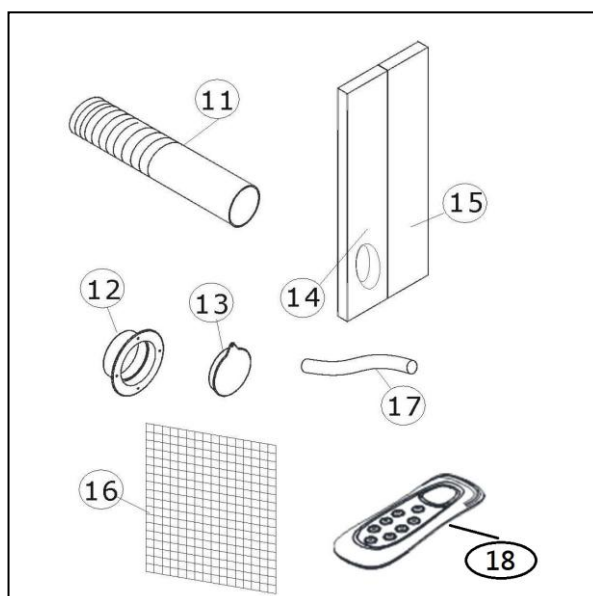


Fig.7

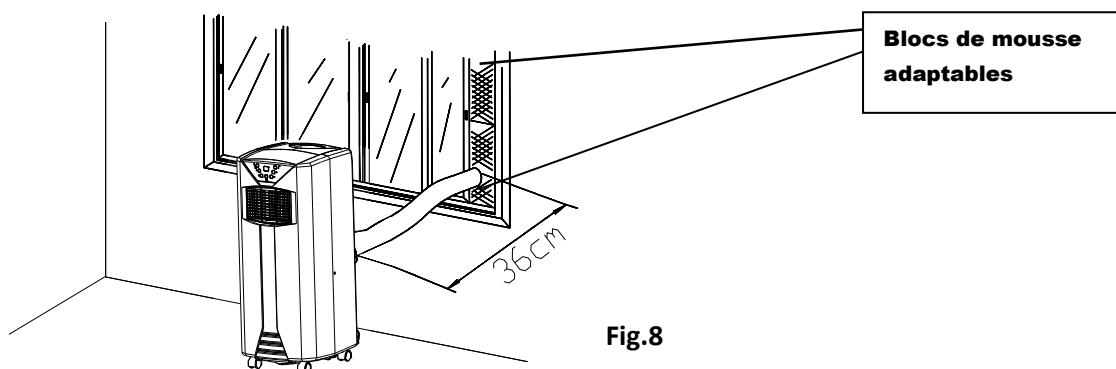
INSTALLATION

Montage de l'appareil.

Cet appareil est un CLIMATISEUR MOBILE. Il peut être déplacé de pièce en pièce, de ce fait l'air rafraîchi peut « vous suivre » partout. Le montage est facile : en dessous d'une fenêtre ou au travers d'un mur.

Veuillez vous référer aux schémas suivants :

1. Installation avec utilisation des mousses adaptables



- Installer les mousses adaptables dans la fenêtre, les découper si nécessaire.
- Monter la gaine d'évacuation sur l'adaptateur fixé sur la mousse pour évacuer l'air chaud vers l'extérieur.

2. Installation avec l'adaptateur de fenêtre

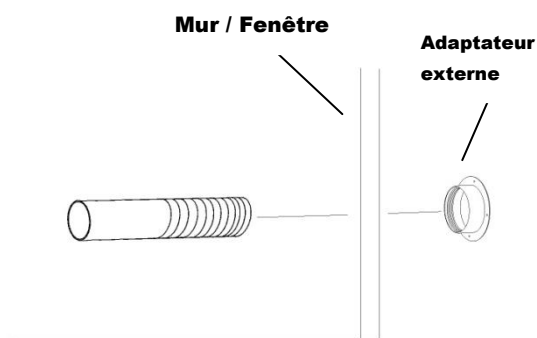
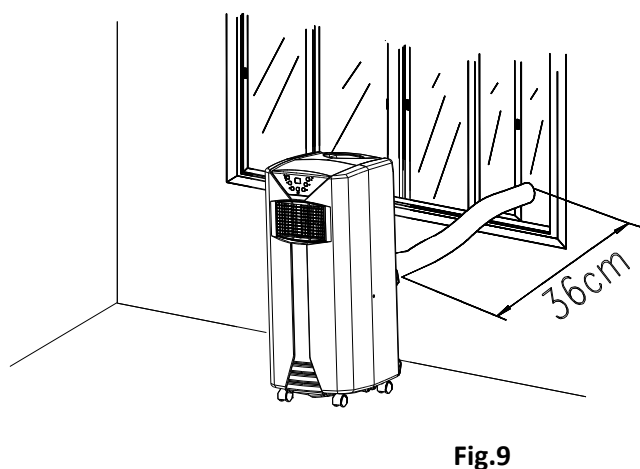



Fig.10

Faire un perçement de 130 mm de diamètre dans le mur (ou la vitre) pour y installer l'adaptateur circulaire.

- Introduire la gaine d'évacuation au travers de la vitre ou du mur et la fixer de l'extérieur à l'aide de l'adaptateur fileté externe.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, mettre le cache  pour boucher l'orifice.

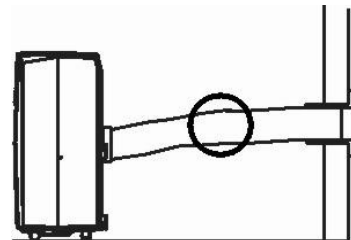


Fig.11

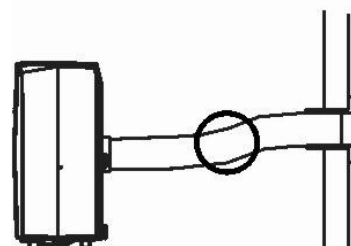


Fig.12

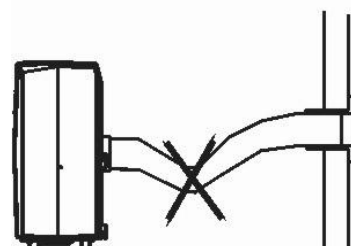


Fig.13

Installation de la gaine d'évacuation

- Utiliser seulement la gaine fournie et attacher celle-ci à l'arrière de l'appareil.
- Attention il faut éviter tout « nœud » ou courbure trop importante de la gaine cela pourrait bloquer la sortie d'air chaud ! Un blocage important causerait une surchauffe de l'appareil qui s'arrêterait automatiquement.
- La gaine d'évacuation peut s'allonger de 300mm à 1500mm. Cependant pour une efficacité maximale il faut conserver la longueur la plus courte possible.



! ATTENTION !

La longueur de la gaine d'évacuation a été spécialement conçue pour cet appareil. Ne pas la remplacer ou la prolonger par vos propres moyens, cela pourrait causer un mauvais fonctionnement.

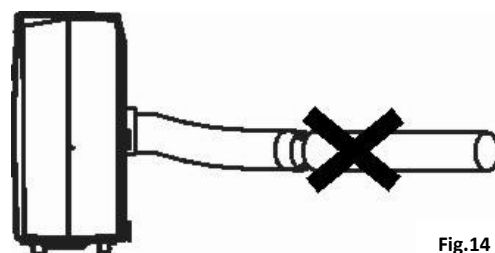
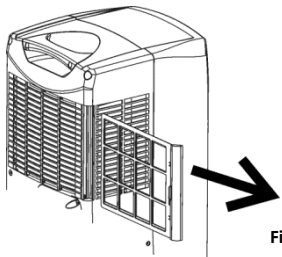
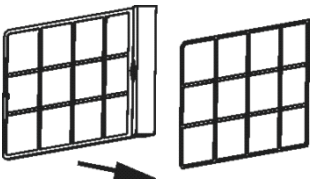
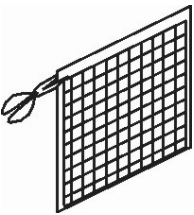
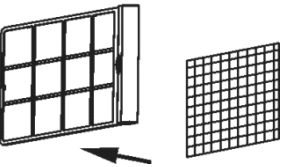
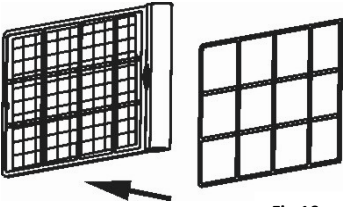
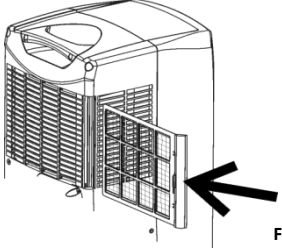


Fig.14

INSTALLATION DU FILTRE A CHARBON ACTIF

 <p>Fig.15</p>	<p>Retirer le support du filtre de l'arrière de l'appareil.</p>
 <p>Fig.16</p>	<p>Retirer le filtre du cadre de filtre.</p>
 <p>Fig.17</p>	<p>Sortir le filtre à charbon actif de son sac plastique.</p>
 <p>Fig.18</p>	<p>Installer le filtre à charbon actif dans le cadre du filtre.</p>
 <p>Fig.19</p>	<p>Attacher le fixateur de filtre au cadre de filtre (le filtre à charbon actif doit être placé fermement entre le cadre de filtre et le fixateur de filtre).</p>
 <p>Fig.20</p>	<p>Remettre le support du filtre à sa place à l'arrière de l'appareil.</p>

Fonctionnement Modèle de Type Electronique

Tableau de Bord

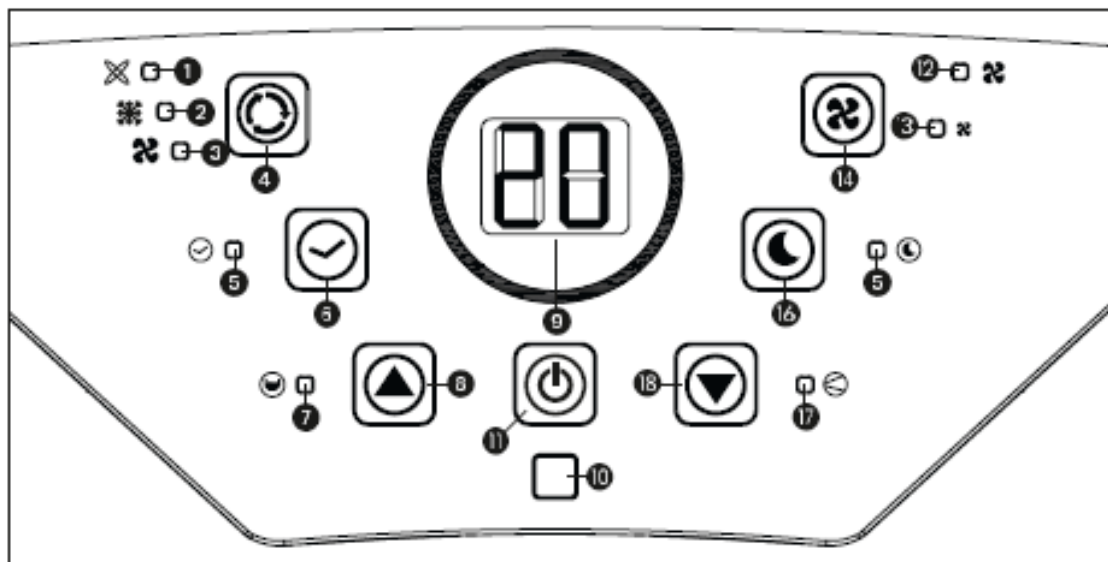


Fig.21

- | | |
|---|---|
| 1. Voyant mode « automatique » | 10. Récepteur de la télécommande |
| 2. Voyant mode « rafraîchissement » | 11. Marche/Arrêt |
| 3. Voyant mode « ventilation » | 12. Indicateur de ventilation haute vitesse |
| 4. Choix mode de fonctionnement | 13. Indicateur de ventilation basse vitesse |
| 5. Indicateur du mode minuterie | 14. Choix de la vitesse de fonctionnement |
| 6. Programmation Minuterie | 15. Indicateur du mode mode sommeil |
| 7. Indicateur « réservoir plein » | 16. Mode sommeil |
| 8. Augmentation de la consigne de température | 17. Indicateur de fonctionnement du compresseur |
| 9. Fenêtre d'affichage | 18. Diminution de la consigne de température |

Mise en marche

1. Appuyez sur ON/OFF (Marche Arrêt), l'appareil démarre.
 - Si la température ambiante est plus élevée que 23°C, l'appareil fonctionnera en Mode « Rafraîchissement ».
 - Si la température ambiante est plus élevée que 20°C mais plus basse ou égale à 23°C, l'appareil fonctionnera en mode « Ventilation ».
2. Les indicateurs des fonctions correspondants s'allument en même temps que le mode en fonctionnement.
* A noter : Le cadran d'affichage indique la température ambiante de 0°C à 50°C.
3. Pour interrompre le fonctionnement de l'appareil, appuyez sur la touche ON/OFF (Marche/Arrêt).

Utilisation de la Touche Mode (choix des fonctions)

Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement requis : Automatique – Rafraîchissement – Ventilation seule (l'indicateur de fonction correspondant s'allume).

Ajustement de la Température

1. Appuyez sur la touche n°8 ou 18 pour indiquer à l'appareil la température requise.
2. L'écran d'affichage montre la température choisie tandis que vous appuyez sur la touche n°8 ou 18.
3. La température pré-enregistrée à l'usine est de 24°C en mode « Rafraîchissement ».

Ajustement des « Vitesses de ventilation »

1. Appuyez sur la touche n° 14 pour choisir la vitesse de ventilation requises : Elevée ou Faible. Le témoin lumineux de ventilation correspondant s'allumera à ce moment là.
2. Si l'appareil est en mode AUTO, il choisira de lui-même le mode ventilation selon la température ambiante (l'indicateur lumineux correspondant s'allumera). Dans ce cas-là la touche de vitesse ventilation n'est plus active (invalidée).

Utilisation de la « Minuterie »

1. Appuyez sur la touche n° 6 pour établir la durée de fonctionnement requise (de 1h à 24 heures, l'indicateur « Minuterie » s'allume).
Dès que la durée de fonctionnement établie est atteinte, l'appareil s'arrête automatiquement (l'afficheur numérique indique les heures au moment où la durée de fonctionnement est sélectionnée en appuyant sur la touche Minuterie). Si la minuterie n'est pas utilisée, le climatiseur fonctionne en mode continu.
2. Il est possible d'utiliser la minuterie pour pré-programmer le moment de mise en marche de l'appareil. Pour ce faire il ne faut pas mettre les autres modes de fonctionnement en route. Si par exemple, vous souhaitez que le climatiseur se mette en marche deux heures plus tard, il faut sélectionner 2 avec la minuterie. Le climatiseur se mettra automatiquement à fonctionner 2 heures plus tard.

Fonction « Sommeil »

1. En mode refroidissement, en pressant la touche n° 16, la température de consigne sera augmentée de 1°C à la fin de la 1^{ère} heure puis d'un autre degré à la fin de la 2^{ème} heure de fonctionnement.
La consigne ne sera alors plus modifiée.
2. En mode « Sommeil », la ventilation reste en petite vitesse. En appuyant de nouveau sur la touche n° 16, la consigne de température retourne à la valeur pré-sélectionnée.
3. L'appareil s'arrêtera automatiquement après 12 heures de fonctionnement en mode « Sommeil ».
4. Nota : La fonction « Sommeil » n'est disponible qu'en mode refroidissement.
5. Lorsque l'appareil est en fonction « Sommeil », le ventilateur passera en vitesse mini.

Auto diagnostic

L'appareil est équipé d'une fonction auto-diagnostic. Si un problème de fonctionnement survenait, l'afficheur LCD indiquerait « E1 » ou « E2 ». Contacter alors votre service après-vente.

Télécommande

Toutes les fonctions ci-dessus peuvent être activées à partir de la télécommande.
Cette télécommande nécessite 2 piles AAA pour fonctionner.



Fig.22

Direction d'écoulement d'air régulatrice

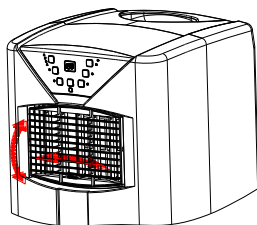


Fig.23

Tournez les persiennes verticales laissées (quittées) et directement en déplaçant le rouleau sur le conduit aérien. Pour des persiennes horizontales, ajustez-les en haut et en bas par des mains directement pour contrôler la direction d'écoulement d'air.

A NOTER !

- Afin de prolonger la vie du compresseur, après avoir éteint l'appareil, attendre au moins 3 minutes avant de le rallumer.
- Le circuit de refroidissement s'éteindra si la température ambiante est inférieure à celle demandée. Le système de ventilation, cependant, continue de rechercher le niveau demandé. Si la température ambiante est plus élevée que le niveau de température choisi, le mode rafraîchissant se remettra en marche.

Vidange des condensats

Pendant le processus de rafraîchissement, une certaine quantité d'eau (condensation) sera extraite par l'appareil. Lorsque le réservoir est plein, le ventilateur et le compresseur s'arrêtent. L'indicateur lumineux W.F (réservoir plein) clignote pour vous le signaler. De plus, l'appareil émet un « signal sonore » ; pour arrêter celui-ci, il suffit d'appuyer sur n'importe quelle touche.

Pour faire redémarrer le climatiseur, il faut vider l'eau de condensation en procédant de la façon suivante :

- Arrêter le climatiseur et éviter de le déplacer quand le réservoir est plein d'eau.
- Placer un récipient sous la sortie d'évacuation d'eau.
- Enlever le capuchon et le bouchon d'évacuation et laisser l'eau s'écouler dans le récipient.
- Quand le récipient est presque plein, remettre le bouchon dans l'évacuation et vider le récipient.
- Répéter l'opération jusqu'à ce que le réservoir du climatiseur soit vide.
- Remettre le bouchon puis le capuchon dans l'évacuation d'eau.
- Remettre l'appareil en marche ; le témoin lumineux ne devrait pas s'allumer.

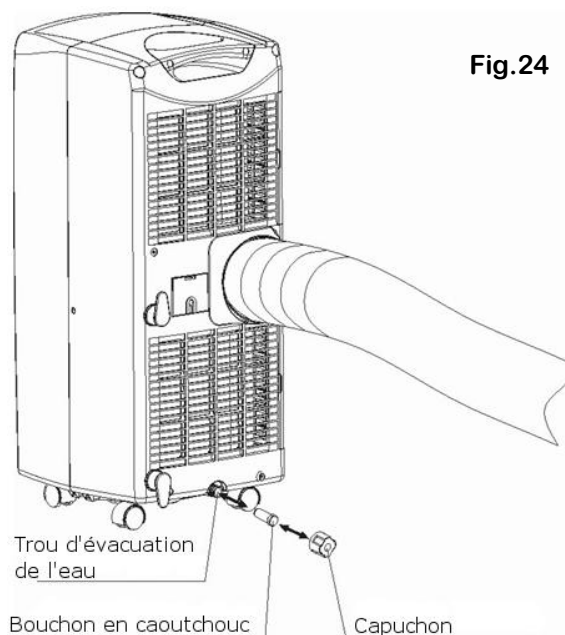


Fig.24

Si vous désirez faire fonctionner l'appareil sans avoir besoin de vider les eaux de condensation, veuillez procéder ainsi :

- * Enlever le capuchon et le bouchon d'évacuation d'eau. Rangez-les pour utilisation ultérieure.
- * Connecter le tuyau d'évacuation d'eau permanent souple et laisser l'eau s'écouler par gravité en permanence vers un trou de vidange.

* Le tuyau souple peut être allongé tant que la connexion est faite en conformité et que l'écoulement se fait par gravité.

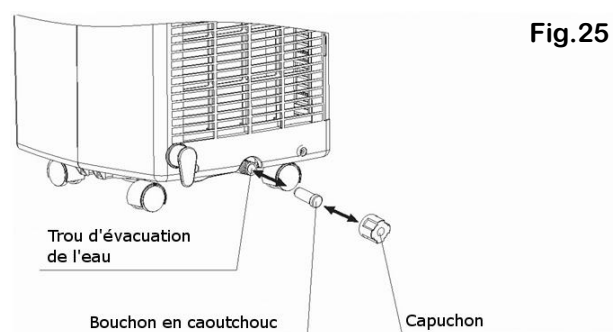


Fig.25

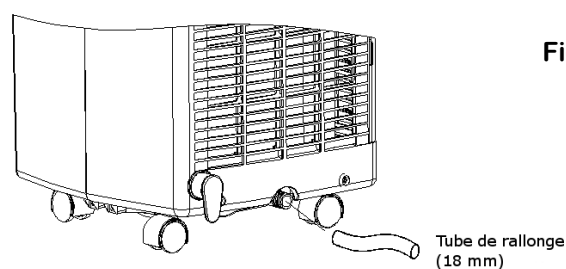


Fig.26

A noter :

- 1) L'évacuation doit être sous le niveau de la sortie.
- 2) Le témoin (W.R) « réservoir plein » ne fonctionnera pas dans ce cas.
- 3) Si vous voulez rallonger le tube d'évacuation, vous pouvez le raccorder à un autre tube (18mm).
- 4) Au cas où l'humidité ambiante excède 85%, l'installation d'une évacuation d'eau permanente est fortement recommandé.

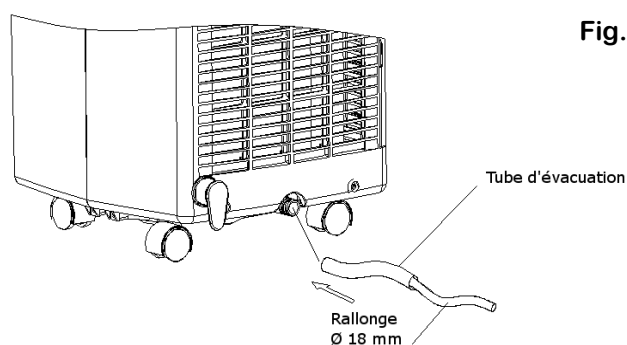


Fig.27

ENTRETIEN

Toujours éteindre puis débrancher l'appareil avant de commencer le nettoyage.

Nettoyage de la coque.

Utiliser un chiffon doux pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.

Ne jamais utiliser de produits chimiques agressifs, d'essence, de détergents, de tissus traités chimiquement ou d'autres solutions purifiantes. Tous ces produits pourraient endommager l'appareil.

Nettoyage du filtre

Utilisez un aspirateur ou tapotez légèrement le filtre pour enlever poussières et saletés ; rincez-le soigneusement sous l'eau courante (au maximum 40°C).

Laissez-les sécher complètement avant de le remettre.

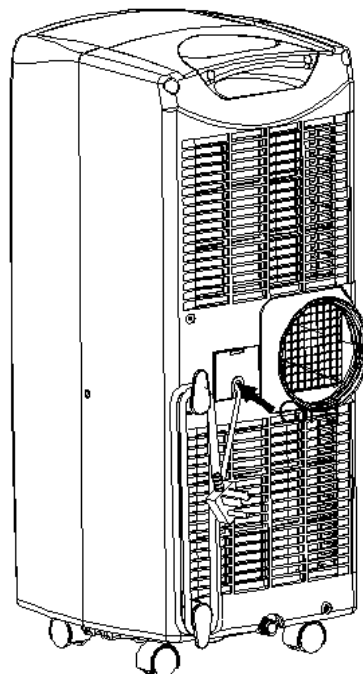
A noter : Ne jamais utiliser l'appareil sans filtre.

Stockage en fin de saison

- Débrancher l'appareil.
- Faire écouler l'eau de condensation COMPLEMENT (Voir Chapitre « vidange des condensats »).

Par temps ensoleillé, brancher l'appareil en mode ventilation quelques heures afin que l'intérieur puisse complètement sécher.

- Débrancher l'appareil, enrouler le cordon électrique tel qu'indiqué sur la figure ci-contre.
- Nettoyer ou changer le filtre.
- Il est recommandé de ranger l'appareil dans son carton d'origine.
- Ne pas poser d'objets sur le carton.



PETIT GUIDE DE DÉPANNAGE

L'appareil ne fonctionne pas	L'appareil est-il branché ? Allumé ?
	Le témoin "W.R." indiquant «réservoir plein » clignote-t-il ? (si oui, vider l'eau)
	La température de la pièce correspond-t-elle à ce que l'appareil peut traiter ?
	La pièce est-elle trop ensoleillée ? (si cela est le cas, veuillez fermer vos rideaux)
L'appareil n'est pas très efficace	Y aurait-il trop de fenêtres et de portes ouvertes ?
	Y aurait-il trop de personnes dans la pièce ?
	Y aurait-il quelque chose dans la pièce qui produirait beaucoup de chaleur ?
	Le filtre est-il sale, encrassé ?
L'appareil ne semble pas rafraîchir	Les sortie/entrée d'air sont-elles obstruées ?
	La température de la pièce est-elle en dessous de celle sélectionnée ?
L'appareil est trop bruyant	L'appareil est-il placé sur une surface non plane ? Ceci provoquerait des vibrations ?
	Il doit être également placé sur une surface ferme, non inclinée.
Le compresseur ne fonctionne pas	Il est possible que la protection de surchauffe du compresseur soit activée.
	Attendre que la température baisse.

N'essayer jamais de réparer ou de démonter l'appareil vous-même.

GARANTIE

1 an à partir de la date d'achat.

Pour se prévaloir de la garantie, prière d'apporter l'appareil ou de l'expédier « PORT PAYÉ » à votre revendeur, accompagné de la preuve d'achat indiquant la date de cet appareil.



Enlèvement des appareils ménagers usagés

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.